

ABSTRAK

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS *DISCOVERY LEARNING* PADA MATERI KOLOID

Oleh

ROZA CITRA PRATIWI

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan LKS berbasis *discovery learning* pada materi koloid, mendeskripsikan karakteristik LKS hasil pengembangan, validitas LKS hasil pengembangan, tanggapan guru dan tanggapan siswa terhadap LKS hasil pengembangan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dan pengembangan Borg dan Gall yang hanya dilakukan sampai 5 tahap pertama. Subjek pada penelitian ini adalah guru dan siswa dari SMA Muhammadiyah 1 dan SMA Muhammadiyah 2 Kota Metro. Analisis data pada penelitian ini menggunakan statistik deskriptif. Berdasarkan hasil validasi ahli pada aspek kesesuaian isi, konstruksi, dan keterbacaan diperoleh persentase masing-masing sebesar 100%, 100% dan 91,67% sehingga dinyatakan valid. Persentase tanggapan guru pada aspek kesesuaian isi, keterbacaan, dan kemenarikan masing-masing sebesar 100%, 100% dan 97,92% dengan kriteria sangat tinggi. Dan persentase tanggapan siswa pada aspek keterbacaan dan kemenarikan masing-masing sebesar 98,75% dan 95% dengan kriteria sangat tinggi.

Kata Kunci : *discovery learning*, koloid, LKS